

平成 26 年度環境省熱中症予防情報サイトについて

1. 提供する情報等について

(1) 提供情報サイト

「環境省熱中症予防情報サイト」

(PC) <http://www.wbgt.env.go.jp/>

(携帯電話) URL: <http://www.wbgt.env.go.jp/kt>

(2) 提供期間

平成 26 年 5 月 12 日 (月) 0 時から 10 月 17 日 (金) (予定)

(3) 提供情報 (下線部が主な機能拡張又は変更箇所)

①全国 840 地点の暑さ指数(WBGT)の予測値及び実況値

うち WBGT の実測地点: 札幌、仙台、東京、名古屋、大阪、鹿児島など全国 9 地点

○予測値: 当日、翌日、翌々日 (深夜 0 時まで) の 3 時間毎の予測値

○実況値: 現在の暑さ指数の実況推定値 (実測地点においては実測値) を
1 時間ごとに算出

(各地の暑さ指数(WBGT)を地図から選択できる機能などを追加)

②住宅街やアスファルトの上等の実生活の場や、身長の高い児童を想定した暑さ指数(WBGT)参考値の提供

(今年度より温室と体育館の暑さ指数(WBGT)参考値の提供を追加)

③CSV 形式による数値データの提供

(暑さ指数 (WBGT) 予測値等電子情報提供サービス)

④各種熱中症予防情報コンテンツの追加

⑤個人向けメール配信サービス (無料) の提供

⑥過去 5 年間の暑さ指数(WBGT)統計値データの提供

暑さ指数 (WBGT) とは?

人体に与える影響の大きい①湿度、②日射等からの輻射熱 (黒球温度)、③気温の 3 つを取り入れた指標。気温と異なり人体と外気との熱収支に着目した指標で、労働環境・運動環境の指針として ISO 等で規格化されています。(資料 1 「環境省熱中症予防情報サイトについて」参照)

(算出方法)

屋外: $WBGT = 0.7 \times \text{湿球温度} + 0.2 \times \text{黒球温度} + 0.1 \times \text{乾球温度}$

2. CSV形式による数値データ（暑さ指数(WBGT)予測値等電子情報提供サービス）の実施

環境省では「熱中症予防情報サイト」による情報発信の他に、広く企業・個人等のウェブサイトやメールマガジン等を通じた情報提供に寄与するため、全国の暑さ指数(WBGT)の予測値及び実況値の数値データをCSV形式にて提供しています。

利用を希望される方は、「熱中症予防情報サイト」サイドメニューにあります「暑さ指数(WBGT)予測値等電子情報提供サービス」をご覧ください。利用規約に同意の上、お申し込みいただくようお願いいたします。

http://www.wbgt.env.go.jp/data_service.php

*当サービスのご利用を予定されている方へ（注意事項及び変更点等）

1) テスト期間の設定（5月2日0:00～5月11日）

サイト開設に先立ち、本サービスを用いて独自の情報発信のプログラムを作成いただいている方々に、データ取得が正常に行われるかご確認いただく期間を設けました。ご利用にあたっては、本サービスの留意事項及び利用規約に同意いただいた上、ウェブページにあります申請フォームより利用申請手続きを行ってください。（前年度ご申請いただいた方も申請が必要です。）申請手続きが完了しますと、利用マニュアルのURLを記載したメールをご送付いたしますので、URLにアクセスいただき、マニュアルをご入手願います。

詳細は資料2「暑さ指数(WBGT)予測値等電子情報提供サービス申込み手順(テスト期間向け)」をご参照願います。なお、期間中に保守点検の為、サーバ等が停止し、テスト運用を停止することがありますのでご了承ください。

5月																		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	14	15	16	17	18	19	20
木	金	祝	日	祝	祝	水	木	金	土	日	月	火	水	木	土	日	月	火
暑さ指数(WBGT)予測値等電子情報提供サービス テスト期間											熱中症予防情報サイト開設 5/12(月)0:00～10/17(金)(予定)							

2) CSVファイルのフォーマットは、基本的には変わりませんが、一部データのURLが毎年変わる予定です。そのため、1)にありますが利用申請手続きを毎年行っていただき、最新マニュアルをご入手願います。

3) 今年度において、データファイルの種類、ファイルの取得方法、ファイルの更新頻度には変更はありません。

3. 個人向けメール配信サービス（無料）について

例年、暑さ指数(WBGT)の予測値等の個人向けメール配信サービスの実施について、多くの方から要望をいただいております。このため、昨年に引き続き、民間のメール配信サービスを活用した個人向けメール配信サービス（無料）を実施します。

本サービスは、環境省が「環境省熱中症予防情報サイト」にて提供している暑さ指数(WBGT)の予測値及び実況値を、メール配信を行うバイザー(株)が運営する、高速メール配信システム「すぐメール」を活用し、個人向けに配信するサービスです。

利用を希望される方は、「熱中症予防情報サイト」のリンクページからバイザー(株)のサイト上の利用規約をお読みいただき、同意の上、お申し込みいただくようお願いいたします。

http://www.wbgt.env.go.jp/mail_service.php

昨年度からの変更点

提供期間：平成 26 年 5 月 12 日（月）から 10 月 17 日（金）

1) 予測値メールの配信時間が選べるようになりました。

予測受信時間を 6：00～20：00 の範囲で 30 分間隔に指定することができます。

2) 実況値メールが設定した暑さ指数（WBGT）のランクを超えた場合、1 日 1 回配信されます。（従来は毎時 1 回のみ）

3) 昨年度は別ページだった熱中症予防運動指針の各レベル及び注意事項が、通知メール内に記載されています。

4. その他

<別添資料>

資料 1：環境省熱中症予防情報サイトについて

資料 2：環境省熱中症予防情報サイト暑さ指数（WBGT）予測値等電子情報提供サービス
申込み手順（テスト期間向け）

資料 3：熱中症予防情報サイト 平成 26 年度 暑さ指数（WBGT）情報提供地点一覧